

101
v4

Cariñena mazuela



18MTP8



Collection Vassal-Montpellier

Vass2R02s026-030
18Mtp8

Cariñena Mazuela

115153

115153
Cariñena Mazuela
26-30







Désignation : Carinena Mazuela

Clos Planche 11 Côté S N° 153

Vigueur : 3

Charge :

Date de maturité :

1-1-3

2-2

3-1

4-1

5-mort

10-9-57

P=0

3^e époque

Carinena Mazuela

Désignation :

Clos Planche 11 Côté S N° 153

Vigueur : 3

Date de maturité : 18-9-58

Charge :

P=0

s. 18

28

35

46

53

Désignation : Carinena Mazuela

Clos Planche 11 Côté S N° 153

Vigueur : 4-4502

Date de maturité : 12-9-59

Charge :

P=2

s. 113

2 6

3 8

4 7

5 4

Désignation : Carignan Noir

Clos M Planche S Rang 153 Souche

Vigueur : h

Date de Véraison : 12.8.63

Date de Maturité : 23.9.63 X

Pourriture 1 +6

GRAPPE : G - M - P - L - N - G. 14

BAIE : TG - G - M - P 18x16

Bl. - Gr - Rs - Rg - M.

Charge : M

s 1 7 saveur : s - m - ar - fox. herb.

s 2 6 disc - sph. - ell. - Ov -

obov. - cyl. - fus.

s 3 6

s 4 3 avec pépins - apyrène

s 5 5 jus : inc. - coloré

Désignation : Carignan noir

Clos Planche 11 Rang 3 Souche 153

Vigueur :

Date de Véraison : 4.8.64

Date de Maturité : Vers le 16.9.64

Pourriture : +5

GRAPPE : G - (M) - P - L - M - (C)

Pédoncule : L - M - (C)

BAIE : TG - G - (M) - P 15

Bl. - Gr - Rs - Rg - (N)

Charge :

s 1 18 saveur : (s) - m - ar - fox - herb.

s 2 12 disc. - sph. - (ell.) - Ov. -

s 3 19 Obov. - cyl. - fus.

s 4 13

s 5 16 avec pépins - apyrène

jus : inc. - coloré

Miller: 0 1 2 3 4 5

Miller: 0 1 2 3 4 5

Désignation : Carriena Magueta

Clos Planche 11 Rang 5 Souche 153

Vigueur : 4

Date de Véraison : 5.8.65

Date de Maturité : 27.9.65 + 6

Pourriture 1 15

GRAPPE : G - (M) - P - L - M - (C)

BAIE : TG - G - (M) - P 17x16

Bl. - Gr - Rs - Rg - (N)

Charge :

s 1 12 saveur : (s) - m - ar - fox. herb.

s 2 10 disc - sph. - (ell.) - Ov -

obov. - cyl. - fus.

s 3 6

s 4 6 avec pépins - apyrène

s 5 6 jus : inc. - coloré

Pédoncule : L - M - (C)

42 DESIGNATION : Carriena Magueta
CLOS PLANCHE 11 RANG 5 SOUCHE 153

Vigueur : 4

Port : (érig) - 1/2 érig - couché.

Date de Véraison : 27.7.66

Date de Maturité : 19.9.66 + 6

Pourriture : 0

Pédoncule : (C)

Millerandage : 0.19

GRAPPE : G - (M) - P : L - M - (C)

BAIE : TG - G - (M) - P 16x15

disc. - sph. - (ell.) - ov.

obov. - cyl. - fus.

Couleur : Bl - Gr - Rs - Rg - (N)

Saveur : (s) - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s 1 10

s 2 6

s 3 5

s 4 8

s 5 6

avec pépins - apyrène.

Jus : inc. - coloré.

DESIGNATION Carriena Magueta
CLOS PLANCHE 12 RANG 5 SOUCHE 9

Vigueur : 3

Port : (érig) - 1/2 érig - couché

Date de Véraison : 31.7.68

Date de Maturité : 23.9.68 + 6

Pourriture

Pédoncule : L - M - (C)

Millerandage : 0.16

GRAPPE : G - (M) - P : L - M - (C)

BAIE : TG - G - (M) - P 18x17

disc. - sph. - (ell.) - ov.

obov. - cyl. - fus. -

COULEUR : (s) - Gr - Rs - Rg - (N)

SAVEUR : (s) - m - ar - fox. - herb.

CHARGE :

s 15

s 26

s 34

s 45

s 511

avec pépins - apyrène

jus : inc. - coloré

DESIGNATION

CLOS V PLANCHE 12 RANG S' SOUCHE 9

Vigueur : 3

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Pédoncule : L - M - (C)

Millerandage : 0

Date de Véraison : 12.8

Date de Maturité : 29.9.69 +6

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - (G) - (M) - P 14x17

disc. - sph. - (ell.) - ov.
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - (M)

SAVEUR : (s) - m - ar - fox - herb

CHARGE :

s 1 2
s 2 7 avec pépins - apyrène
s 3 8
s 4 1 JUS : (inc.) - coloré
s 5 7

DESIGNATION

CLOS V PLANCHE 12 RANG S' SOUCHE 9

Vigueur : 2,5

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Pédoncule : L - M - (C)

Millerandage : 0,5

Date de Véraison : 27.7.70

Date de Maturité : 21.9.70 +6

Pourriture : 0,6 12.9.70

GRAPPE : G - (M) - P : L - M - (C)

BAIE : TG - G - (M) - P 16x15

disc. - sph. - (ell.) - av.
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - (N)

SAVEUR : (s) - m - ar - fox - herb

CHARGE :

s 1 5
s 2 7 avec pépins - apyrène
s 3 4 JUS : (inc.) - coloré
s 4 6
s 5 10

DESIGNATION

CLOS V PLANCHE 12 RANG S' Souche 9

Vigueur : 3,5

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Pédoncule : L - M - (C)

Millerandage : 0

Date de Véraison : 5.8.71 +6

Date de Maturité : 27.9.71 X

Pourriture : 0 (46.9)

GRAPPE : G - (M) - P : L - M - (C)

BAIE : TG - G - (M) - P 16

disc. - sph. - (ell.) - ov.
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - (N)

SAVEUR : (s) - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s 1 7
s 2 7 avec pépins - apyrène
s 3 6
s 4 4 JUS : (inc.) - coloré
s 5 8

DESIGNATION

CLOS V PLANCHE 12 RANG S' souche 9

Vigueur : 3

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Pédoncule : L - M - (C)

Millerandage : 0

Date de Véraison : 17.8.72

Date de Maturité : 11.9.72 X+4

Pourriture : 1

GRAPPE : G - (M) - P : L - M - (C)

BAIE : TG - G - (M) - P 17x15

disc. - sph. - (ell.) - ov.
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - (N)

SAVEUR : (s) - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s 1 4
s 2 12 avec pépins - apyrène
s 3 5
s 4 1 JUS : (inc.) - coloré
s 5 2

DESIGNATION *Carimena mazuela*
LOS *V* PLANCHE 12 RANG *S* souche 9

igueur : 2,5

ORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

édoncule : L - M - (C)

illerandage : 1,5

ate de Véraison : 7.8.73

ate de Maturité : 10-9.73 *x + 4*

ourriture : 0

RAPPE : G - (M)¹⁵ - P : L - M - (C)

AIE : TG - G - (M) - P 19x17

disc. - ~~sph.~~ ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - (N)

SAVEUR : (S) - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 6

s2 10

s3 6

s4 6

s5 7

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

Année : 1961

Carinena - Mazuela

Emplacement : 14

S 153

V. 12 99

	Nombre		D A T E S							
	total		7.3	10-3						
1	10	1	6	x						
2	8	2	6	x						
3	8	2	3							
4	6	3	4	x						
5	6	1	4	x						
6										
7										
8										
9										
10										

DE 10-13-61 x
+ 4

Année : 1963

Emplacement : M.B. 153

Désignation

Carignan noir

	Nombre		D A T E S							
	total		2.4	8.4	12.4	16.4				
1	12 8	0	0	1	3					
2	12	1	2	3	6	x				
3	12	1	1	2	6	x				
4	9	3	3	4	5	x				
5	8 5	2	2	2	3	x				

DE 16.4.63 x
+ 11

Année : 1964

Déplacement ... 11.5.153 Désignation ... Carignan noir

D A T S					
	Nombre total				
	273	2.4	6.4		
1	8	0	3	4x	
2	12	0	1	1	
3	12	0	3	6x	
4	8	3	8	8x	
5	8	2	6	8x	

Dle 6-4-64 x (+19)

Année : 1965

Déplacement ... 11.5.153 Désignation ... Carignan n

D A T S					
	Nombre total				
	5.4	10.4			
1	16	0	8x		
2	13	2	9x		
3	13	2	7x		
4	13	2	8x		
5	14	1	7x		

D 9.4.65 x +12

Année : 1966

Emplacement ... 115.153 ... Désignation ... Carignan ...

	NOMBRE					D A T E S				
	total	7-3	12-3	16-3	26-3					
1	9	0	0	0	5	x				
2	10	0	0	1	2					
3	10	0	0	2	5	x				
4	7	1	4	4	7	x				
5	10	0	3	4	6	x				
6										
7										
8										
9										
10										

De 24-3-66

Temoín

Année : 1971

Emplacement ... IV 12.5.9 ... Désignation Carriñena Mazuela

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		29.3	5.4	9.4		
1	6	1	1	5	x	
2	8	0	0	5	x	
3	10 6	0	2	5	x	
4	6	0	1	5	x	
5	8	0	1	6	x	

De 7-4-71 (+8)

Année : 1972

Emplacement *V. 12 S 9* Désignation *Carignan* *Temoir*

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		24.3	27.3	31.3		
1	6	0	1	4	1	
2	8	2	4	7	1	
3	6	0	2	5	1	
4	4	1	2	4	1	
5	8	1	2	4	1	

De 28.3.72 (+9)

Année : 1973

Emplacement *V. 12 S 9* Désignation *Carignan N. Temoir*

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		30.3	3.4	6.4		
1	6	0	1	2		
2	10	0	2	4		
3	7	1	3	4	1	
4	6	1	3	5	1	
5	8	0	2	4	2	

De 6.4.73 +8

Année : 1974

Temoi

Emplacement V 12.59 Désignation Carignan.....
Carimena Neguela

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		23-3	27-3	30-3	1-4	
1	6	1	2	4	6	
2	6	0	0	1	4	
3	6	0	3	5	6	
4	6	0	1	2	4	
5	8	0	1	1	6	

De 31-3-74
+11

Année : 1976

V 12.59

Emplacement Désignation Carignan.....

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		22-3	25-3	28-3	2-4	
1	10	0	0	1	5	
2	12	1	0	4	6	
3	7	0	0	1	1	
4	7	1	2	4	4	
5	11	0	0	1	2	

+17

De 2-4-76

Année 1958.

Carinena - Mazuela -

N° Planche Côté 118.153.....

	Nombre total	D A T E S									
		12.3	27/3	31/3							
1	5.	4.	0.	1.	3.						
2	6.	4.	1.	2.	3.						
3	4.	2.	1.	1.	2.						
4	.	.	.	.	.	
5	.	.	.	.	.	

A. carlini

D 6 31-3-58.

III^c

Année 1959

Carinena Mazuela.

N° Planche 118.153 Côté

	Nombre Total	D A T E S									
		25.3	27.3								
1	8.	1.	1.								
2	4.	0.	0.								
3	4.	1.	2.								
4	4.	2.	2.								
5	3.	2.	2.								

D 27-3-59

Année : 1960

N° Carinena elbazieta. Planche . 115 153 . Côté . . .

	Nombre total	D A T E S				
		9/3	12,3	16.3		
1	12	0	0	1		
2	6	0	0	1		
3	6	0	0	2		
4	4	0	0	2		
5	4	1	1	4	De 16-3-60x	

Année :

Emplacement ... V 12 59 ... Désignation ... Carignan

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		16.3	20.3	23.3		
1	8	1	2	3		
2	8	1	4	4		
3	6	1	2	4		
4	8	0	1	3		
5	8	0	1	4	+12	

23.3.78

Terrain

Année : 1979

Emplacement... V... 12.5.9... Désignation... Carriñena Mazuela

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		12-3	15-3	19-3	22-3		
1	6	0	0	1	4		
2	11	0	1	3	3		
3	6	0	1	2	3		
4	8	1	2	3	4		
5	11	0	1	2	3		

0 et 22-3 (+6)

Année : 1980 V 12 8 9

Emplacement... ~~12.8.9~~... Désignation... Carriñan...

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		16-3	17-3	20-3	24-3	27-3	31-3
1	11	0	0	6	1	2	6
2	11	1	3	4	5	6	10
3	11	0	0	6	1	4	8
4	9	0	0	1	4	5	8
5	12	0	0	0	2	4	11

30/3/80
+8

Année : 1982

Emplacement... V 12 83 Désignation... Carignan

		Nombre Total d'yeux	D A T E S					
			8.3	11.3	15.3	18.3	22.3	
8								
	1	6	1	1	2	2	3 x	
	2	10	0	0	1	4	5 x	
	3	6	0	0	0	1	4 x	
	4	6	0	0	1	1	3 x	
	5	7	0	0	0	1	4 x	+7

Dle 22.3.82

Année :

Emplacement... V 12 83 Désignation... Carignan

		D A T E S					
		Nombre Total d'yeux					
			5.4	9.4	12.4		
8							
1	6	0	3	5			
2	10	0	1	4			
3	6	0	2	3			
4	8	0	1	4			
5	8	2	3	5			

Dle 10.4.84

Année : 1985

Emplacement... V 12 S9 Désignation... Carignan

		Nombre Total d'yeux	D A T E S					
			2.4	4.4				
8								
1	6	1	3					
2	8	3	5					
3	4	0	2					
4	8	2	4					
5	8	4	6					
								+3

4-4.85

ANNEE 1987

8

NOM Carignan m

EMPLACEMENT V 12 S9

2R2, 26.20

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1						6.6	10.6	12.6				
2						10.6	12.6	15.6				
3						6.6	8.6	10.6				
4						8.6	10.6	13.6				
5						6.6	10.6	15.6	3.8	6.8	10.8	21.9

+5

10.6

+3

+2 fort enge
Vignem 3

ANNEE 1990

NOM

CARIGNAN - N
Temoin

001808

EMPLACEMENT

V 12 S 9
2 kg 2126.30

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	6	12.3	19.3	0								
2	8	12.3	15.3	8								
3	3	8.3	15.3	2	6	12.5	23.5	28.5	23.7	6.8	13.8	10.990
4	7	12.3	19.3	4			+3					
5	12	8.3	19.3	7						+4		+5
	36			21								
	De	19.3	30	(+10)								
Pourriture : 0		Mill. : 0		Port : enge		Vigueur : 3						

ANNEE 1991

NOM

Carignan N
001808

2 R 2 12630

EMPLACEMENT

V 12 S 9

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	7	18.3	29.3	5								
2	9	18.3	29.3	8		3.8	6.6	10.6	13.8	16.8	26.8	23.9
3	6	21.3	29.3	3			+6			+3		+6
4	6	21.3	29.3	4								
5	10	21.3	29.3	8	7							
	De	29.3	31									
		+11										
Pourriture :		Mill. :		Port :		Vigueur :						

ANNEE

1992

NOM

Carignan N

Carimena Nazuela
201808

EMPLACEMENT

V 1259

10 Rg 4 0504-505

2 Rg 2-3 26-30.

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	8	19.3	30.3	7		26.5	18.5	30.5	30.7	10.8	17.8	21.9
2	6	19.3	2.4	6			+6			+3		+6
3	4	23.3	2.4	3	9							
4	7	19.3	2.4	7								
5	8	19.3	2.4	9								
		20.2	2.4	92								
Pourriture :		+13		Mill. :		Port :		Vigueur :				

ANNEE

1993

NOM

Carignan N

EMPLACEMENT

V 1259

001808.

2 Rg 2-3 26-30

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	8	22,3	5,4			27,5	1,6	3,6	2,8	9,8	168	20,3
2	10	22,3	5,4				+2			+3		+5
3	8	22,3	9,4			<u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> : <u>Compacité</u> : L - M - C						
4	8	22,3	5,4			<u>Pour</u> : <u>Mill</u> :						
5	8	22,3	1,4			<u>Baie</u> : TC - G - M - P <u>Dim</u> :						
						disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus						
						<u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N <u>Jus</u> : inc - coloré						
						<u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb						
						<u>Pépins</u> : avec - apyrène						
						<u>Port</u> :			<u>Vigueur</u> :			

0018.08

EMPLACEMENT 10 R4 A 501.505
2 R2 A 26.30

Souche	Nbre yeux	Débourrément		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1 f				3	4	26.5	29.5	2.6				
2	4			1			+1					
3	2					<u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> : <u>Compacité</u> : L - M - C <u>Pour</u> : <u>Mill</u> : <u>Baie</u> : TC - G - M - P <u>Dim</u> : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus <u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N <u>Fus</u> : inc - coloré <u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb <u>Pépins</u> : avec - apyrène <u>Fort</u> : 1/2 ég. <u>Vigueur</u> : 2 S						
4 f												
5	5			1								
	11			5								

ANNEE: 1995

NOM Carignan N
0018-08

EMPLACEMENT *V 12 S 9*

10R4. A-501-505. 2R2 A-26.30

Souche	Nb're yeux	Débourrement		Nb're grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité	
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin		
1	8	13.3	23.3 ⁺	6	5	16.5	2.6	7.6	7.8	16.8	21.8	18.9	
2	6	16.3	23.3 ⁺	9				+5			+4		+5
3	7	13.3	20.3 ^x	3		<u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> : <u>Compacité</u> : L - M - P							
4	8	16.3	27.3 ^x	8		<u>Pour</u> : <u>Mill</u> :							
5	9	16.3	27.3 ^x	3		<u>Baie</u> : TC - G - M - P <u>Dim</u> : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus							
	38			29	<u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N <u>Jus</u> : inc - coloré								
	14	23.3	55(+6)		<u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb								
					<u>Pépins</u> : avec - apyrène								
					<u>Fort</u> : <u>Vigueur</u> :								

ANNEE: 1996

NOM Carignan

0018.08

EMPLACEMENT V 1239

2 R 2. A 26.30

Cvche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/É	fin	début	mi/v	fin	
1	6	18.3	25.3	5	9	29.5	2.6	5.6	2.8	18.8	20.8	22.9
2	7	18.3	25.3	5			+3			+4		+5
3	4	18.3	22.3	5								
4	6	11.3	25.3	4								
5	10	11.3	25.3	11								
		25.3	25.3									

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M - C
 Pour : Mill :
 Baie : TG - G - M - P Dim :
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
 Couleur : R-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
 Saveur : s - m - ar - fox - herb
 Pépins : avec - apyrène
 Port : Vigueur :

ANNEE: 1996

NOM Carignan

0018.08.

EMPLACEMENT 2 R 2 126.30

Cvche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/É	fin	début	mi/v	fin	
1	2	11.3	18.3	3	10	29.5	2.6	6.6	29.7	5.8	19.8	17.9
2	9	28.3	1.4	9		31.5	3.6			+3		+5
3	6	11.3	18.3	6								
4	3	11.3	22.3	4								
5	3	11.3	22.3	2								
		22.3	22.3									

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M - C
 Pour : Mill :
 Baie : TG - G - M - P Dim :
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
 Couleur : R-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
 Saveur : s - m - ar - fox - herb
 Pépins : avec - apyrène
 Port : Vigueur :

ANNEE: 1994

HECT Carignan Mazuela. EMPLACEMENT 2 R 2 A 26-30
001808 = Carignan

Témoin

Rche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grappes	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/début			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	7.3	10.3	1	8	17.5	21.5	28.5	15.7	24.7	4.8	8.9
2	9	10.3	14.3	8			+5			+2		+7
3	6	3.3	10.3	7								
4	h	3.3	7.3	3								
5	h	7.3	10.3	4								
	27	Dél 10.3.97		23								
			+7									

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M - C
 Pour : Hill :
 Baie : TG - G - M - P Dim :
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
 Couleur : R-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
 Saveur : s - m - ai - fox - herb
 Pêpins : avec - apyrène
 Fort : Vigueur :

ANNEE: 1997

HECT Carignan = Carinena EMPLACEMENT II 1259
001808. Mazuela. 10 R 4 A 501-505. 2 R 2 A 26-30.

Témoin

oxidum

Rche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grappes	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/début			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	6	3.3	7.3	8	15	6.5	12.5	25.5	15.7	28.7	4.8	1.9
2	10	3.3	10.3	13			+1			+3		+6
3	4	23.2	3.3	3								
4	6	3.3	10.3	4								
5	12	3.3	7.3	19								
	38	Dél 7.3.97		57								
			+4									

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M - C
 Pour : Hill :
 Baie : TG - G - M - P Dim :
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
 Couleur : R-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
 Saveur : s - m - ai - fox - herb
 Pêpins : avec - apyrène
 Fort : Vigueur :

Témoin

ANNÉE: 1998

VIGN Carignan
0018-08

EMPLACEMENT

2 R 2 ~~126-30~~
26 30recuperer pour
jeudi 12-3-98

cote	nbre yeux	Débourrement		nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			maturité
		début	mi/déb			début	mi/É	fin	début	mi/v	fin	
1	2			2		27.5	2.6	6.6	20.7	28.7	10.8	10.9
2	6	23.3	30.3	2	4		+3			+2		+4
3	6	19.3	26.3	4								
4	2	26.3	26.3	0								
5	5	23.3	26.3	0								
	21	D.L. 27.3.98 (+14)		8								

Grappe : G - H - P Dim : Compacité : L - M - C
 Pour : Mill :
 Baie : TG - G - H - P Dim :
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
 Saveur : s - m - ar - fox - herb
 Pépins : avec - apyrène
 Port : Vigueur :

Témoin

ANNÉE: 1999

VIGN Carignan N
0018-08

EMPLACEMENT 2 R 2 126-30

cote	nbre yeux	Débourrement		nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			maturité
		début	mi/déb			début	mi/É	fin	début	mi/v	fin	
1	H	19.3	23-3	5	12	25.5	21.5	5-6	19.7	2.8	10.8	7-9
2	8	23-3	26-3	11			+7			+3		+4
3	H	19.3	23-3	5								
4	2		19.3	3								
5	H		19.3	2								
	22	D.L. 21.3.99 (+6)		26								

Grappe : G - H - P Dim : Compacité: L - M - C
 Pour : Mill :
 Baie : TG - G - H - P Dim :
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
 Saveur : s - m - ar - fox - herb
 Pépins : avec - apyrène
 Port : Vigueur :

Pour être corrigé

Désignation : *Carinena Mazuela*

VASSAL Planche *11* Côté *S* N° *153* Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6.
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
 duveteux 8 - cotonneux (9).
30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
 carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -
 entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 1^{re} f. en gouttière* 31 - étalées (7) - en gouttière 8 - autres 9.
D'aranéux 39 - glabres 4 - sétueuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteux duveteuses 8 - cotonneuses (9).
29 - blanche (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
 à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes (5) - à plages
 bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,
la couleur de la 2^e et de la 3^e feuille détachées sera notée.

Truel 8.5.56

N° ordre

Désignation :

Carinena - Mazuela

Souche fente

VASSAL

Planche 11 côté S N° 153 souche ① 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 .
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté ⑤ .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune ⑤ - à plages bron-
zées ④ - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-
néeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement ⑦ - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨ .
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement 1 - partiellement ②
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite ⑧ - femel-
le 9 .

Phach

13.6.56

N° ordre

Désignation :

Carinena Magnolia

VASSAL

Planche

11

côté

S

N°

153

souches

1

2

3

4

5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies *2* - vert *3*.
ventre coloré 7 - à raies *8* - vert *9*.
- 37 - nœuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert *3*.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert *9*.
- 38 - vrille : verte *1* - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.
- 39 - bourgeon : coloré 7 - vert *8*.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

80-6-56 Rouquing

Nº ordre

Désignation : Carrière Hayashi

VASSAL Planche 11 côté S N° 153 souche 1 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

37 - nœuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

38 - vrille : verte 1 - jaunes 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.

33 - bourgeois : coloré 7 - vert (8.)

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Block
28.6.16

N° ordre

Désignation

Caninae Rayella

VASSAL planche *M* côté *S* N° *153* souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5 -
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -
aranéeux ⑥ - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan ④ - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté ④ - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte ① - point pétiolaire rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court ①
- glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -
totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -
totalement 8.
- coloré ① - partiellement coloré 2 - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° ① - égal à 90° (2)
supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° ① - égal à 90° (2)
supérieur à 90° (3).

Block
21 JUL 1956

N° ordre

Désignation

VASSAL planche *Carum Hazulla* côté *5* N° *153* souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre ④ - sétueux 5
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9 .
limbe: glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté ④ - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte ① - point pétiolaire rouge 2
partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.
face inférieure: verte ① - partiellement rouge ③ -
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune ① - vert franc 2 - vert foncé ③ -
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court ③ .
- glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.
- coloré ① - partiellement coloré ③ - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .

J. Guinet 23 JUL 1956

no 756 Rouquier

N° d'ordre

Désignation

Carinena mazuela

~~Autre grappe~~

VASSAL planche 11 côté S N° 153 souche ① 2 3 4 5

GRAPPE

- grappillons*
- Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.
 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne ③ - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière ⑧.
- De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir ⑤.
- Très pruinée 7 - pruinée ⑧ - non pruinée 9.
- Coloration régulière ① - irrégulière 2.
- Forme : discoïde 0 - sphéroïde ① - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde ⑤ - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant ① - non persistant 2.
- A section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦.
- A jus incolore ① - coloré 2.
- A peau fine 3 - moyenne ④ - épaisse 5.
- A pulpe charnue 6 - juteuse ⑦ - molle ⑧.
- A saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foisée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- A pédicelle long 1 - moyen 2 - court ③.
- A pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident ① - peu apparent 2.
- A pinceau : court 4 - moyen ⑤ - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨.
- De séparation facile (égrenouse) 1 - difficile ②.

Piquernal 24-8-52

N° d'ordre

Désignation

VASSAL planche 11 côté S N° 153 souche ① 2 3 4 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse ① - Moyenne ② - Petite 3.
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte ⑥
24 - A pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - long 9.
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté ② - acôté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne ③ - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière ⑧
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir ⑤
27 - Très pruinée 7 - pruinée ⑧ - non pruinée 9.
- Coloration régulière ① - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde ⑤ - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant ① - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière ③ - irrégulière ④ - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦
29 - A jus incolore ① - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne ④ - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse ⑦ - molle 8.
33 - A saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
34 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court ③
34 - A pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.
34 - A bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet : évident ① - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen ⑤ - long 6.
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨
33 - De séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile ②

André le 6-9-1958

Dénomination ... *Cainiera* ... *Mazuela* ... *feuille*

Planche ... *M* ... côté ... *S* ... Rang *153* ... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : *15-20* cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Psychone
57

N° d'ordre : Designation: *Varientia Mazuela* .
 Origine :
 Emplacement : *11 5153* . Vas. Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - 2 - 3.
- 9 - L_1/L 1 - 2 - 3.
- 10 - L_2/L 1 - 2.
- 11 - Lobes 1 - 3 - 5 - 7 - 9 *m*
- 12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - 3.
- 13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - 2 - 3.
- 14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
- 16 - Dents : Forme 1 - 2 - 3.
- 17 - Dents : Méd/ B. 1 - 2 - 3.
- 18 - Angle lob. term. 1 - 2 - 3.
- 19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - 2 - 3.
- 20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
- 21 - Angle L_3 L'_3 : 1 - 2 - 3.
- 22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - 3 - 4 - 5.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - 2 - 3

Forme : 4 - 5.

Médiane/Base : 6 - 7 - 8

B.Roth

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Observateur :

CodeIntro : 18Mtp8

Emplacement : Vass2R02s026-030

26-030
Pai de
pique

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE						
Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE						
Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	TF planté 2015	\	\	\	\
2	9	31/3 Agard 27/3	3/4	7	15/5 Oidium sur inflo
3	TF 2015	\	\	\	
4	TF 2015	\	\	\	
5	6	27/3 Agard 24/3	31/3	7	
Moyenne	15		2/04 +5	14	9

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
21/5	25/5 +1			3.08	11/09 +4	

15 MF Janie
226/5
12 MF 226/5

Hot-spring & T₀₂

23/07 05h00 on commence à s'attendre.
DV = 24/07

+ 3

Dates	10/8	17/08	24/08	31/8.
IR	13°	13,8 fond A	encore A	Bcp d'attribution encore A
Valeur papier PH				4/08, encore A un peu

Remarque : ΔL est en mm et Δt

8/09 Dja

Formulaire de description 1 / 8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2014

Code cépage : Carignan N.

Nom introduction : 1811+8

Observateur : BGenna

Code introduction :

Emplacement : 2 R2 A26.30

PHENOLOGIE						
Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	jaune	rougeâtre	rouge	rouge foncé	rouge violet
VIGUEUR ET CROISSANCE						
Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	faible	moyenne	forte	très forte
RESISTANCE						
Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de débourrement		Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
		début	moitié (oiv 301)		
1		25/03			
2					
3					
4					
5					
Moyenne		25/03	29/03 +12		

Date		Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de véraison		Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
début	floraison moitié (oiv 302)		début	moitié (oiv 303)		
20/05	24/05 +3		21/07	26/07 +4	11/09/14 +2	

SUIVI DE MATURITE									
Dates	18/08	25/08	28/08	01/09	05/09	08/09	11/09		
IR	15°8	17°6	17°9	19°4	20°3	20°9	20°9		
Valeur papier PH									

Remarque :

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Observateur :

Nom Var : Carignan

Emplacement : **Vass2R02s026-030**

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE						
Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RÉSISTANCE					
Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne	élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153) 6/5	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	TF	\	\	\	
2	12	25/3	2/4 24/3 24/3 24/3 24/3	5	
3	\	\	\	\	
4	\	\	\	\	
5	7	25/3	29/3 24/3 24/3	2	
Moyenne	13		31/3 +7	7	4

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
03/06	voir le 07 06 15 02		06/08	12/08 +3	16.09 +1	

S2: 1998.11.16 06.06

Dates	30-08	02-09	06-09	12-09
IR	16,5	17,5	18	19,75
Valeur papier PH				prospe

Remarque :

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2012
Code introduction : 18Mtp8
Nom introduction : Carignan

Observateur : *Poches d'oubli*
Emplacement : *Vass2R02s026-030*

PHENOLOGIE						
Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenœuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtr e	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE						
Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE						
Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	TF	\	\	\	\
2	15	26/3	30/3	5	
3	\	\	\	\	\
4	\	\	\	\	\
5	6	24/3	28/3	4	
Moyenne	21		29/3 +1	9	4

du coup observé floraison 2R20 16-20-24-41-45-121-126

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
24/05	29.05		24.07	01.08 +1	06.09	

SUIVI DE MATURITE							
Dates	20.08	29.08.	06.09.				
IR	14.2. tris A.	peu au de mais ma.	OK DM. 29-9/A				
Valeur papier PH		peu au de maturité	même b. sucr.				

Remarque : 18.07 Alexie Vairée.
20.07 2R216-20 pose 2 filets (2G05 2F04)
30.07 MV. proche.
01.08 pose 2 filets

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2011
Cépage : Carignan
Code introduction : 18Mtp8
Nom introduction : Cariñena mazuela
Observateur :
Emplacement : Vass2R02s026-030

PHENOLOGIE						
Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtr e	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE						
Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE						
Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	TF				
(12 Yeux par souche) 2	26-1238	10/3	31/3	22	
Taille longue		10/3	31/3		
3					
4	TF				
5	17	10/3	19/3	M	
Taille longue		10/3	19/3		
Poches					
Posés par					
Récolter					
Pas de DF.					
Moyenne	55		25/3 +8	33	6

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
16-05	20-05 +6		14-07	28-07 +2	15-09-11 +4	

SUIVI DE MATURITE						
Dates	18-08	25-08	31-08	9-09	15-09-11	
IR	17,5	17	21-13-18 - Acide - faible			
Valeur papier PH	Acide -	A>>	mais encore A>	13,2-13,2	13,6-13,6	

Remarque : 21-06-11 RAS Véraison - Raste 14 Grappes (les autres prélevées pour le pollen)
Oidium : +2)
30-06-11 RAS Véraison
06-07-11 : 11
12-07 = 21-08-11 Véraison
20-07 = c'est toujours la DV

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Observateur :

Code introduction : 08

Emplacement : **Vass2R02s026-030**

Phénologie

oiv 302 époque de floraison (50 %) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

614 139. *Polysiphonia* *g. H. 139*

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	f (2)	/	/	/	/
2	14	30/3	2/4 24/3/14	10	bourgeonnage
3	f (2)	/	/	/	/
4	/	/	/	/	/
5	4		27/3	3	
Moyenne	18		30/3 + 1	13	7

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtoment (oiv 306)
01.05	03.06		26/07	2/08	10/9	
	+1			+2	+2	

T

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2009

Observateur :

Code cépage : 0018

Code introduction : 08

Nom introduction : Carignan N

Emplacement : Vass2R02s026-030

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance *Botrytis* grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	84				
2	14		26/3	3	
3	flc				
4	flc				
5	6		19/3	1	
Moyenne	20		22/3 +5	4	2

30/7
1/10

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
22/5	28/5			30/7 +2	1/9 +2	

-1

Exp d'oidium
proche 1/1
22/3

18/8 = 17,2 -15
24/8 = 18,8. au 100% A>
1/9 = 10,5 (22) 2/8 A>

T

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : **2008** Observateur :
Code cépage : 0018 Code introduction : 08
Nom introduction : Carignan N Emplacement : **Vass10R04s501-505**

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenœuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 459 **résistance Botrytis grappe** : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	mar				
2	4	19/3	30/3	0	
3	5	12/3	19/3	-	
4	mar				
5	4	12/3	19/3	0	
Moyenne	13		23/3 +6		Pos représentatif

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année :2008 Phéno Observateur :
CodeIntro : 18Mtp8 NomVar : Carignan
Nom introduction : Cariñena mazuela Emplacement :Vass2R02s026-030

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	4	11/3 (14/6) Bfg. genf 3/3	15/3	0	
2	10	11/3	15/3	12	
3	\	\	\	\	
4	\	\	\	\	
5	5		18/3	0	
Moyenne	19		16/3	12	6

+6

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
23/5	30/5		24/07	31/07	3/09	

+6

X +1

+3

IR: 17/6/08
IR = 18,6 12/09

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année :2008 Phéno Observateur :
CodeIntro : 18Mtp8 NomVar : Carignan
Nom introduction : Cariñena mazuela Emplacement :Vass10R04s501-505

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	5	4/3	15/3	0	
2	4	4/3	15/3	2	
3	4	4/3	15/3	0	
4	\		\	\	
5	6	11/3	17/3	0	
Moyenne	19		16/3	2	1

+ 6

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
	25/5					

Quasi MF le 23/5
moué le 28/5 +1

Pas de Baies

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2007
Code cépage : 0018
Code introduction : 08
Nom introduction : Carignan N
Observateur :
Emplacement : 10R04S501.505

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	4	7/3 gonf.	12/3	mangé	
2	4	7/3	12/3	2	
3	5	7/3	14/3	mangé	
4	2		12/3	mangé	
5	4	26/4 gonf. 7/3	12/3	4	
Moyenne	19		12/3	(6)	

+3

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
15/5	21/5		20/7	24/7	20/8	

+2

(+2)

13/8 A

20/8 - Roste fan de Boies mangé.

(stades débourement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Emplacement : 10R04S501.505

(stades débourrement : floraison : véraison : maturité : aoûtement)

Observateur :

Emplacement : 10R04S501.505

Emplacement : 10R04S501.505

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 **début de l'aoulement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	3	08/04	10/04	2	
2	3	05/04	08/04	3	
3	4	01/04	05/04	5	
4	2	01/04	08/04	0	
5	3	08/04	15/04	0	
Moyenne	15		9/4	10	7

+7

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtoment (oiv 306)
30/5	3/6		1/08	14/08	12/9 +3	

+2

Pass more FV. to 22/08

$TR = 16 \text{ e } 31/8, A$

IR: 1718 et 1619. A peine un peu d'A

TR = 19 to 12/9

T

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2004
Code cépage : 18
Nom introduction : Carignan N
Observateur :
Code introduction : 08
Emplacement : 10 R 4 1501-505

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	3	18/3	23/63	12	
2	2		18/3	1	
3	3	18/3	18/3	1	
4	1 be		25/63	0	
5	2	1	18/3	0	
Moyenne	11		20-3-04	4	4

-1

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
98/05	4/6		2/8	12/8	6/9	

+1

+2

+2

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2003
Code cépage : 18 Code clone : 08
Nom cépage : Carignan N

Observateur :
Emplacement : 10 R4 A501-505

Phénologie

- oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 début de l'aoûtement (entre nœuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

- oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	4	20.3	25.3	1	
2	4	20.3	25.3	1	
3	4	23.3	25.3	6	
4	2	20.3	20.3	0	
5	3	17.3	25.3	2	
Moyenne	17		24.3.03	10	6

0

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 305)	Coloration Feuilles (oiv 306)
	30-05		25/7	5/8	28/8		

+3

+3

+2

Témoin

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtémeant)

Année : 2002
Code cépage : 0048 Code clone : 08
Nom cépage : Carignan N
Emplacement : 10R. 4 1501.505-

Observateur

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 début de l'aoûtémeant (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 459 résist. Botrytis grappe : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	4	15-3	18-3	0	0
2	4	8-3	12-3	1	3
3	4	8-3	12-3	2	5
4	2		15-3	0	0
5	3	15-3	18-3	2	7
Moyenne	4.7		19.3.02	5	3

+5

Date début	floraison moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début	de moitié (oiv 303)	véraison fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtémeant (oiv 306)
	23/05	27/05		22/7	25/7	8/8	22/8	

-2
(-1)

+3

+1

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2001
Code cépage : 18 Code clone :
Nom cépage : Carignan N.

Observateur :

Emplacement : 2 R2, 26-30

Phénologie

- oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 début de l'aoûtement (entre nœuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

- oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	2		20-3		
2	8	13-3	20-3	10	
3	6	13-3	20-3	7	
4	2		20-3		
5	3	6-3	6-3	1	
Moyenne	21		17-3-01	18x10=180	8

+13

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 305)	Coloration Feuilles (oiv 306)
24/05	27 5	20/05					

+5
(+2)

Temoin

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2008
Code cépage : 0018 Code clone : 08
Nom cépage : Cérignan noir
Emplacement : 2R2s26.30

Observateur :

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenœuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 459 **résist. Botrytis grappe** : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	5	21.3	28.3	* 3	
2	9	21.3	4.4	3	
3	6	24.3	28.3	4	
4	4	17.3	21.3	4	
5	4	24.3	28.3	2	
Moyenne	28		28.3.2000	16	6

+11

Date début	floraison moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début	de moitié (oiv 303)	véraison fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
29/03	2/6	5/6		17/07	31/07	16/08	28/08	

+4

+2

+2